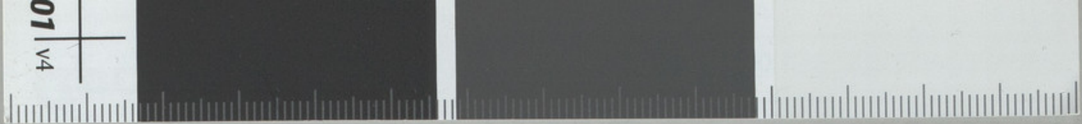
~~5-16 A11~~
5 R1 1 456-460
1433-163
5 R2 1 501-505
10 R7 1 111-115

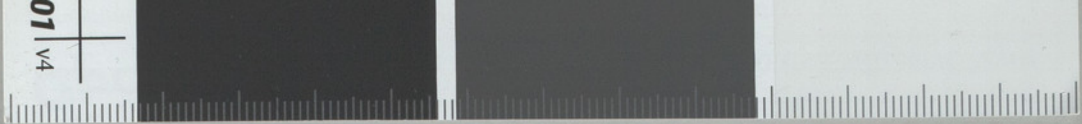
1433 163 EM

5. 16 A11













DESIGNATION : 1433-163 EM

CLOS 5 PLANCHE 16 RANG A Souche 11

Vigueur : 1,5

PORT : érig - ½ érig - couché

Millerandage : 2

Date de Véraison : 10.8

Date de Maturité : 5-9-77 +3

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - P : L - M - C 12

BAIE : TG - G - M - P 15

disc. - Sph. - ell. lég. - ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 6
s2 1 avec pépins - apyrène
s3 3
s4 6 JUS : inc. - coloré
s5 2

1433-163

DESIGNATION :

CLOS 5 PLANCHE 16 RANG A Souche 11

Vigueur : 1

PORT : érig - ½ érig - couché

Millerandage : 0

Date de Véraison : 1-8.79 X

Date de Maturité : 21.8.79 +1

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M 13 - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P 15

disc. - Sph. - ell. - ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 2
s2 } 1 avec pépins - apyrène
s3 }
s4 } JUS : inc. - coloré
s5 0

DESIGNATION : 1433-163 EM

CLOS 5 PLANCHE 16 RANG A Souche 11

Vigueur : 1

PORT : érig - ½ érig - couché

Millerandage : 1

Date de Véraison : 13.8 8

Date de Maturité : 22.9.80 +4

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M 13 - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P 16

disc. - Sph. - ell. - Ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 5
s2 5 avec pépins - apyrène
s3 2
f s4 JUS : inc. - coloré
s5 4

Année : 1977

Emplacement ....5-16 A 11.................. Désignation 1433-163 EH

	Nombre Total d'yeux	DATES					
		1.3	3.3				
1	4	0	1				
2 f							
3	2	1	2 x				
4 f							
5	2	0	1 x				

Dle 3-3-77 — 3

Année : 1978

Emplacement ......5.-16 A 11...... Désignation 1433-163..............

	Nombre Total d'yeux	DATES				
		3.3				
1	2	2.	2			
2	2	1.	1			
3	2	2.				
4 f						
5	2	1.				

_8

Dle 3-3.78

Année : 1479

Emplacement....5...16..A.11... Désignation...1433..163.....

	Nombre Total d'yeux	DATES					
		12-3					
1	3	1					
2	2	1.					
3	2	2.	Dle	12-3-79	(-4)		
4	2	1.					
5	2	1.					

Désignation : 1433 - 163 EM

Emplacement : 5 - 16 A11 1-5

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.

41 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) - cotonneux 9.

42 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert (8) jaune - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

étalées (7) - en gouttière (8) - autres 9.

43 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses (7) - duveteuses (8) - cotonneuses 9.

44 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liséré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes (8) jaune - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Calvo 77

Désignation : 1433 - 163 EM

Emplacement : 5.16-A11 1-5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

45 - Nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert (8) - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement (3).

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9).

49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.

entièrement 8 - partiellement 9.

(I) FLEUR.

bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 77

1433-163 EM

Désignation :
Emplacement : 5.16 A11 1-5

(F) <u>RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON</u>

<u>Colonne</u>

50 - mérithalle : <u>dos</u> coloré 1 - à raies 2 - vert (3.) — à raies très légt colorées
<u>ventre</u> coloré 7 - à raies 8 - vert (9.)

51 - noeuds : <u>dos</u> coloré 1 - à raies 2 - vert (3.)
<u>ventre</u> coloré 7 - à raies 8 - vert (9.)

52 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair 3
rouge foncé 4.

52 - bourgeon : coloré 7 - vert (8.)

(I) <u>FLEUR</u>

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo 77

1433-163 EM

Désignation :

Emplacement : 5.16A11 a-1

FEUILLE ADULTE

Colonne

34 - petite 1 - moyenne (2) - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux (7) - a duveteux (8) - cotonneux 9.

limbe : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

lobes : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 - moyennement bullée (7) - grossièrement bullée 4 - gauffrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte (1) - point pétiolaire rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte (1) - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

Couleur : vert clair 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 - autre 5.

PETIOLE

39 - long 1 - moyen (2) - court 3.

39 - glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - sillon 7 - partiellement (8) - totalement 9.

40 - aranéeux (4) - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement (7) - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

Calvo 78

N° d'ordre : 1433-163

Désignation : 5.16 A11 1.2

Emplacement :

GRAPPE /

24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite (3.) (dimensions : 12 ×)

24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte (6.)

24 - A pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.

25 - A pédoncule herbacé (1) - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5.)

BAIE

26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite 4 - Très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (8.) (dimensions : 15 × 15).

27 - De couleur blanc (1) - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.

27 - Très pruinée (7) - pruinée 8 - non pruinée 9.
Coloration régulière (1) - irrégulière 2.

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.

29 - A ombilic très apparent (8) - peu apparent 9.

29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.

29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7.)

29 - A jus incolore (1) - coloré 2.

33 - A peau fine (3) - moyenne à (4) - épaisse 5.

33 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8 - peu juteuse 9.

30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.

30 - Avec pépins (8) - apyrène 9.

31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court (3.)

31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.

31 - A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.

32 - A bourrelet évident (1) - peu apparent 2.

32 - A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.

32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré (9.)

33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2.)

Calvo 79

DENOMINATION : 1433-163 EM

EMPLACEMENT : [crossed out] 5.16A11 A-1

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1) - moyen (2) - court (3).
: grêle (1) - moyen (2) - fort (3).
: ramifié (1) - peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) - autre (4).

Surface : unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4) .
: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).
: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils massifs (4) - séteux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) - duveteux (8) - cotonneux (9).
: entièrement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).

Noeuds : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) - saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne :.........8..... cms.

: gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) - marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).

: uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).

: plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3) marron clair (4) - marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).

Yeux : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3).
: marron (1) - brun rouge (2) - gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1) - large (2).
: saillant (1) lég - effacé (2).
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) - rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

Calvo 79

N° d'ordre :

Désignation : 1433-163.

Emplacement : 516 A11 -

Angle des nervures : 1 - **2** - **3**

Sexe : 4 - 5 - **6**

L_1/L_2 : **7** - **8** - 9

L_2/L : 10 - **11**

Nombre de lobes : **12** - **13** - 14 - 15 - 16

Prof. sinus latéral Sup. : 17 - **18** - 19 - 20

Prof. sinus latéral Inf. : **21** - 22 - 23 - 24

Forme sinus pétiolaire : 25 - **26** - **27** - 28 - 29

Fond sinus pét. ni en U ni en V : 266

Sinus pétiolaire ouvert : **267**

Dent au fond du sinus pétiolaire : 30

Forme sinus latéral Sup. : 31 - **32** - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38-

Fond sinus latéral Sup. en V : **268** - en U : 269 - autre : 270

Sinus latéral Supérieur ouvert : **271**

Dents : forme : **40** - 41

Dents (angle) : 42 - **43** - 44

Angle du lobe terminal : **45** - **46** - 47

Sinus pét.(dégar.- gar.-1/2 dégar.): 48 - **49** - 50

Nbre dents du point pét. à L_3 : 51 - 52 - 53 - **54** - **55** - 56 - 57 - 58-

Angle des nervures L_3 L'_3 : **60** - 61 - 62

Largeur du sinus pétiolaire : 63 - 64 - **65** - 66 - 67

Dent terminale du lobe latéral supérieur

Direction : vers S.P. - droit - vers lobe terminal

Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale

Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües

Rennes 92